

LENGUAJE DE CONSULTA ESTRUCTURADA

José Fernando Galindo Suárez
jfgalindo@unipanamericana.edu.co

CARGAR ESQUEMA

40
años

compensar | unipanamericana
fundación universitaria

<https://apex.oracle.com>

VIGILADA MINEDUCACIÓN

The screenshot shows the Oracle APEX website homepage. The top navigation bar includes the Oracle APEX logo and links for Platform, Solutions, Learn, and Community. On the right, there are two buttons: 'Get Started for Free' and 'Sign In'. A red arrow points to the 'Sign In' button. The main content area features the headline 'Build stunning, scalable apps. Fast.' followed by a green 'NEW' badge and the text 'Oracle APEX 19.1 is now available!'. At the bottom, there are two buttons: 'Get Started for Free' and 'See What's New'.

ORACLE[®] APEX Platform Solutions Learn Community

Get Started for Free Sign In

Build stunning, scalable apps. Fast.

NEW Oracle APEX 19.1 is now available!

Get Started for Free See What's New

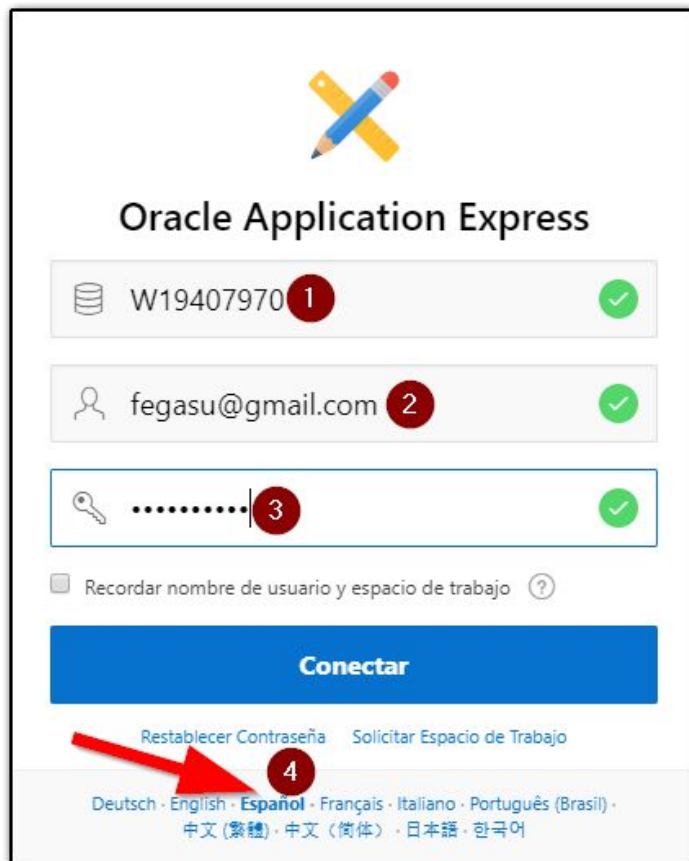
JOSE FERNANDO GALINDO SUAREZ

CARGAR ESQUEMA

40 años

compensar | unipanamericana
fundación universitaria

VIGILADA MINEDUCACIÓN



The image shows the Oracle Application Express login interface. At the top, there is a logo of two crossed pencils. Below it, the text "Oracle Application Express" is displayed. The login form consists of four fields, each with a red circle containing a number indicating the step order:

- Field 1: A database icon followed by the text "W19407970". A green checkmark is to the right.
- Field 2: A person icon followed by the email "fegasu@gmail.com". A green checkmark is to the right.
- Field 3: A key icon followed by a masked password ".....". A green checkmark is to the right.
- Field 4: A checkbox labeled "Recordar nombre de usuario y espacio de trabajo" with a question mark icon.

Below the fields is a large blue button labeled "Conectar". At the bottom, there are two links: "Restablecer Contraseña" and "Solicitar Espacio de Trabajo". A red arrow points to the "Restablecer Contraseña" link, which is also marked with a red circle containing the number 4. Below these links is a row of language options: "Deutsch · English · Español · Français · Italiano · Português (Brasil) · 中文 (繁體) · 中文 (简体) · 日本語 · 한국어".

JOSE FERNANDO GALINDO SUAREZ

CARGAR ESQUEMA



Creador de Aplicaciones



Taller de SQL



Desarrollo de Equipos



Galería de aplicaciones

CARGAR ESQUEMA


ORACLE APEX


Creador de Aplicaciones ▼


Taller de SQL ▼


Desarrollo de Equipos ▼


Galería de aplicaciones ▼


Explorador de Objetos


Comandos SQL


Archivos de Comandos SQL


Utilidades


Servicios RESTful

CARGAR ESQUEMA

40 años


compensar | unipanamericana
fundación universitaria

← → ↻ 🏠 https://fegasusoft.com 🔍 ☆ 🗨️ ⋮

Aplicaciones Tema 2.9 Problema... sintaxis diagrama d... Modelos Predictivo... ¿Por qué hay desco... CRAN Packages By... GREL Functions · O... Ejercicios Resueltos...

compensar | unipanamericana
institución universitaria

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION



MODULOS

RECURSOS ACADEMICOS 1

CARGAR ESQUEMA

40
años

compensar | unipanamericana
fundación universitaria

compensar | unipanamericana
Institución universitaria

RECURSOS ACADEMICOS



INICIO



MATERIALES

1



CARGAR ESQUEMA

40 años



compensar | unipanamericana
fundación universitaria

VIGILADA MINEDUCACIÓN

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

ORACLE Application Express [Oracle en la WEB](#)



[DBDesigner Portable](#)



[Oracle SqlDeveloper](#)



[Crear cuenta en APEX-ORACLE](#)



[Esquema HR](#)



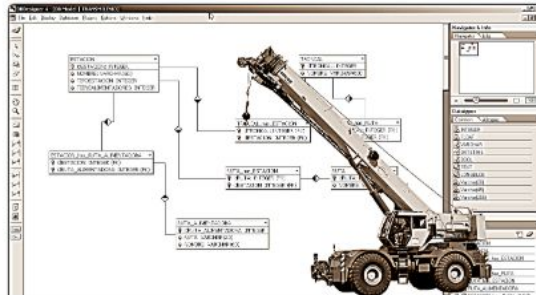
[Cargar esquema Oracle](#)



[Servidor WEB Portable](#)

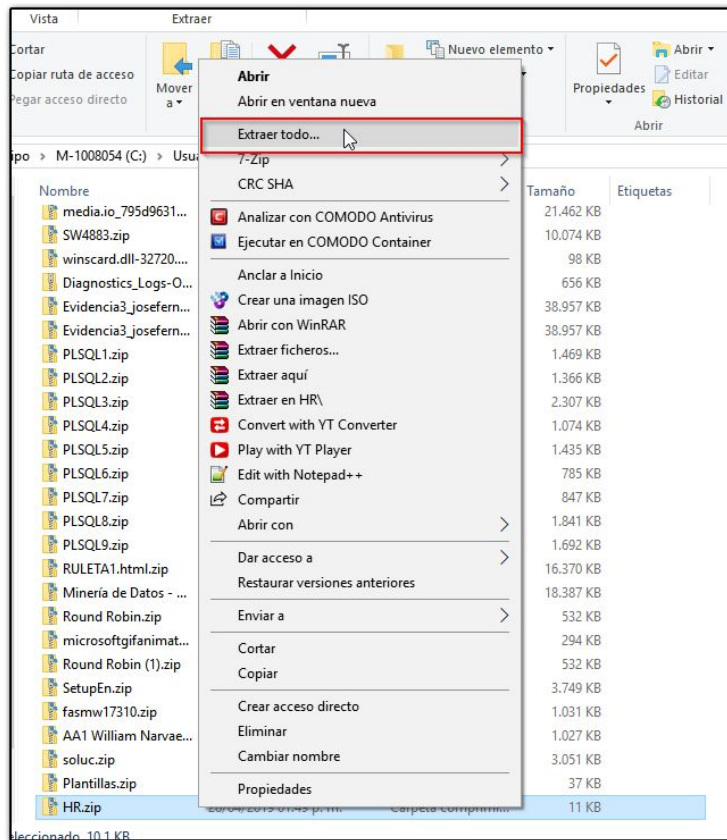


[Sqlite Browse Portable](#)

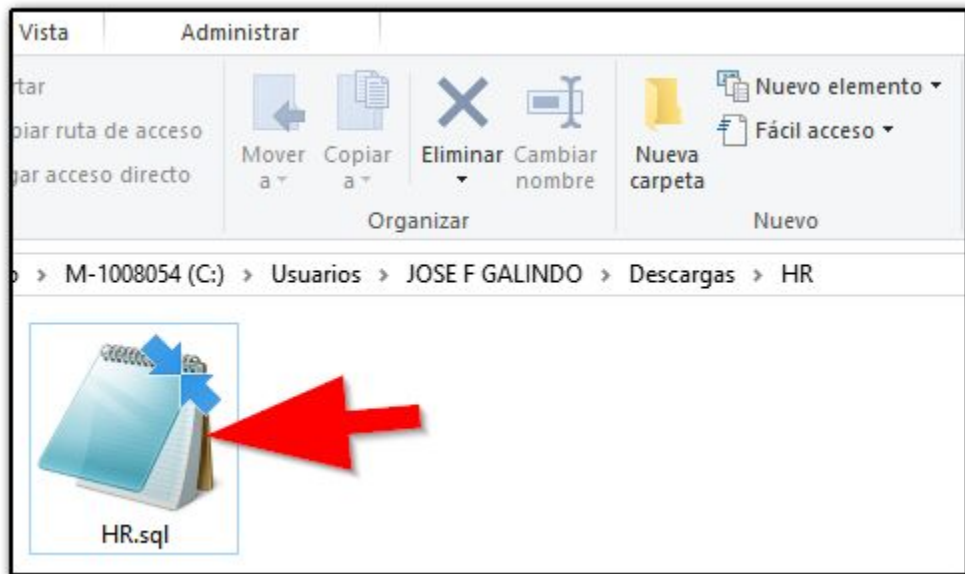


JOSE FERNANDO GALINDO SUAREZ

CARGAR ESQUEMA



CARGAR ESQUEMA



CARGAR ESQUEMA

ORACLE APEX Creador de Aplicaciones Taller de SQL Desarrollo de Equipos Galería de aplicaciones

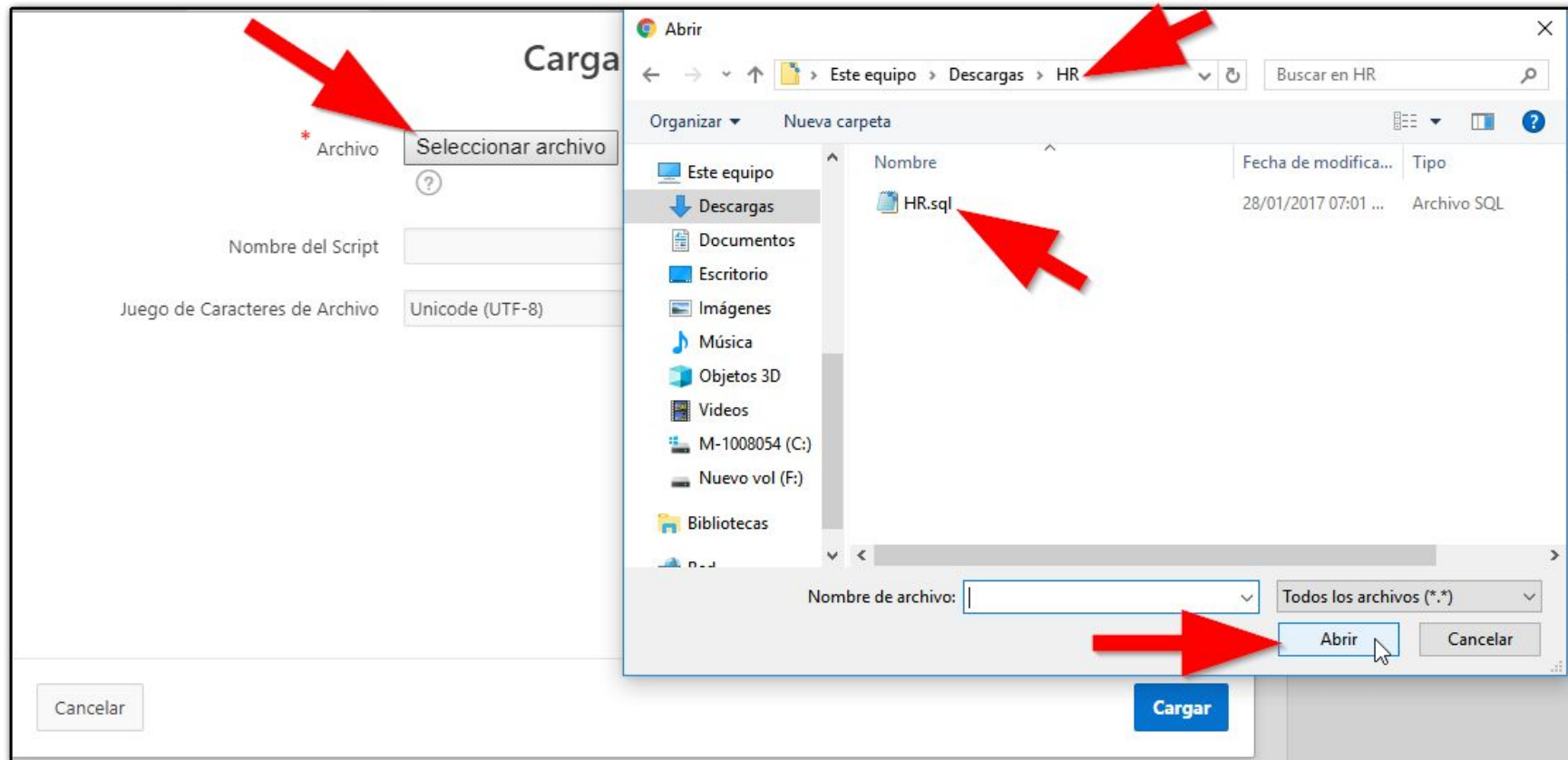
Archivos de Comandos SQL

Q Ir Acciones Suprimir Selección Cargar > SQL rápido Crear >

	Editar	Propietario	Nombre	Creado	Actualizado por	Actualizado	Bytes	Resultados	Ejecutar
		FEGASU@MISENA.EDU.CO	AA2	Hace 12 meses	FEGASU@MISENA.EDU.CO	Hace 3 horas	2.039	3	

1 - 1

CARGAR ESQUEMA



CARGAR ESQUEMA

Cargar Script

* Archivo

Seleccionar archivo

HR.sql

?

Nombre del Script

HR

?

Juego de Caracteres de Archivo

Unicode (UTF-8)

?

Cancelar

Cargar

CARGAR ESQUEMA

ORACLE APEX

Creador de Aplicaciones

Taller de SQL

Desarrollo de Equipos

Galería de aplicaciones

Archivos de Comandos SQL

Q

Ir





Acciones

Suprimir Selección


Cargar

SQL rápido

Crear

	Editar	Propietario	Nombre	Creado	Actualizado por	Actualizado	Bytes	Resultados	Ejecutar
<input type="checkbox"/>		FEGASU@MISENA.EDU.CO	HR	Hace 18 segundos	FEGASU@MISENA.EDU.CO	Hace 18 segundos	69.524	0	
<input type="checkbox"/>		FEGASU@MISENA.EDU.CO	AA2	Hace 12 meses	FEGASU@MISENA.EDU.CO	Hace 3 horas	2.039		


1 - 2



CARGAR ESQUEMA

ORACLE APEX Creador de Aplicaciones Taller de SQL Desarrollo de Equipos Galería de aplicaciones

Archivos de Comandos SQL Ejecutar Script



Ejecutar Script

Ha solicitado ejecutar un script que contiene sentencias que el Taller de SQL omitirá. Confirme la solicitud.

Nombre del Script	HR
Creado	en 28/04/19 19:01:40 por FEGASU@MISENA.EDU.CO
Actualizado	en 28/04/19 19:01:40 por FEGASU@MISENA.EDU.CO
Número de Sentencias	310
Tamaño del Script en Bytes	69.524

Número de Línea	Sentencia Desconocida
768	
789	
808	

Cancelar

Editar Script **Ejecutar Ahora**

CARGAR ESQUEMA

40 años



compensar

unipanamericana
fundación universitaria

VIGILADA MINEDUCACIÓN

ORACLE APEX | Creador de Aplicaciones | **Taller de SQL** | Desarrollo de Equipos | Galería de aplicaciones | 🔍 👤 ? Jose

Archivos de Comandos SQL | Resultados

Script: **HR** Estado: **Terminado**

Ver: Detalle Resumen Filas: 15 🔍 🔗

[Crear aplicación a partir de script](#) [Editar Script](#)

Número	Tiempo transcurrido	Sentencia	Comentarios	Filas
1	0,03	CREATE SEQUENCE "DEPARTMENTS_SEQ" MINVALUE 1 MAXVALUE 9	Secuencia creada.	0
2	0,02	CREATE SEQUENCE "EMPLOYEES_SEQ" MINVALUE 1 MAXVALUE 100	Secuencia creada.	0
3	0,02	CREATE SEQUENCE "LOCATIONS_SEQ" MINVALUE 1 MAXVALUE 990	Secuencia creada.	0
4	0,06	CREATE TABLE "COUNTRIES" ("COUNTRY_ID" CHAR(2), "C	Tabla creada.	0
5	0,02	COMMENT ON COLUMN "COUNTRIES"."COUNTRY_ID" IS "Primary ke	Sentencia procesada.	0
6	0,01	COMMENT ON COLUMN "COUNTRIES"."COUNTRY_NAME" IS "Country	Sentencia procesada.	0
7	0,01	COMMENT ON COLUMN "COUNTRIES"."REGION_ID" IS "Region ID f	Sentencia procesada.	0
8	0,01	COMMENT ON TABLE "COUNTRIES" IS "country table. Contains	Sentencia procesada.	0
9	0,02	CREATE TABLE "DEPARTMENTS" ("DEPARTMENT_ID" NUMBER(4	Tabla creada.	0
10	0,02	COMMENT ON COLUMN "DEPARTMENTS"."DEPARTMENT_ID" IS "Prima	Sentencia procesada.	0
11	0,01	COMMENT ON COLUMN "DEPARTMENTS"."DEPARTMENT_NAME" IS "A n	Sentencia procesada.	0
12	0,01	COMMENT ON COLUMN "DEPARTMENTS"."MANAGER_ID" IS "Manager.	Sentencia procesada.	0
13	0,02	COMMENT ON COLUMN "DEPARTMENTS"."LOCATION_ID" IS "Locatio	Sentencia procesada.	0
14	0,01	COMMENT ON TABLE "DEPARTMENTS" IS "Departments table tha	Sentencia procesada.	0
15	0,03	CREATE TABLE "EMPLOYEES" ("EMPLOYEE_ID" NUMBER(6,0),	Tabla creada.	0

Descargar

Fila(s) 1 - 15 de 310 [Siguiente](#)

310	264	46
Sentencias Procesadas	Correcto	Con Errores

JOSE FERNANDO GALINDO SUAREZ

CARGAR ESQUEMA

40 años



compensar

unipanamericana
fundación universitaria

VIGILADA MINEDUCACIÓN

ORACLE APEX | Creador de Aplicaciones | Taller de SQL | Desarrollo de Equipos | Galería de aplicaciones | Jose

Comandos SQL | Esquema: S19407970

Filas: 10000 | Borrar Comando | Buscar Tablas | Guardar | Ejecutar

SELECT * FROM CAT;

Resultados | Explicar | Describir | SQL Guardado | Historial

TABLE_NAME	TABLE_TYPE
COUNTRIES	TABLE
DEPART	TABLE
DEPARTMENTS	TABLE
DEPARTMENTS_SEQ	SEQUENCE
EMPLE	TABLE
EMPLOYEES	TABLE
EMPLOYEES_SEQ	SEQUENCE
EMP_DETAILS_VIEW	VIEW
JOBS	TABLE

fegasu@misena.edu.co | w19407970 | es | Copyright © 1999, 2019, Oracle. Todos los derechos reservados. | Application Express 19.1.0.0.15

JOSE FERNANDO GALINDO SUAREZ

CARGAR ESQUEMA

40 años

compensar | unipanamericana
fundación universitaria

ORACLE APEX Creador de Aplicaciones Taller de SQL Desarrollo de Equipos Galería de aplicaciones

Comandos SQL Esquema S19407970

Filas 10000 Borrar Comando Buscar Tablas Guardar Ejecutar

SELECT * FROM EMPLOYEES;

Resultados Explicar Describir SQL Guardado Historial

EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID
100	Steven	King	SKING	515.123.4567	17/06/1987	AD_PRES	24000	-	-	90
101	Neena	Kochhar	NKOCHHAR	515.123.4568	21/09/1989	AD_VP	17000	-	100	90
102	Lex	De Haan	LDEHAAN	515.123.4569	13/01/1993	AD_VP	17000	-	100	90
103	Alexander	Hunold	AHUNOLD	590.423.4567	03/01/1990	IT_PROG	9000	-	102	60
104	Bruce	Ernst	BERNST	590.423.4568	21/05/1991	IT_PROG	6000	-	103	60
105	David	Austin	DAUSTIN	590.423.4569	25/06/1997	IT_PROG	4800	-	103	60

fegasu@misena.edu.co w19407970 es Copyright © 1999, 2019, Oracle. Todos los derechos reservados. Application Express 19.1.0.00.15

CARGAR ESQUEMA

40
años

compensar | unipanamericana
fundación universitaria

GRACIAS!